

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 503 du 29 janvier 2001 - 3 pages

d'après les observations du 15 au 18 janvier 2001

Grandes Cultures

Des changements à la section Grandes Cultures

Cette nouvelle année débute avec quelques mouvements de personnes au sein de la section Grandes Cultures à Reims :

- Sandra FIORITI quitte le SRPV pour des raisons personnelles,
- Patrick DECOOL remplace Sophie SANSON au sein de la Fédération Départementale des Groupements de Défense et Protection des Cultures (FDGPC) de la Marne,
- Un nouveau technicien arrivera à l'antenne SRPV Aube – Haute-Marne à Saint Pouange (Tél : 03 25 41 91 45 Fax : 03 25 41 92 98).

Le départ de Sandra FIORITI s'accompagne d'une nouvelle organisation de la section Grandes Cultures :

- Yann DACQUAY, responsable de l'antenne SRPV Aube – Haute Marne, reprend en charge la gestion technique de la section Grandes Cultures et les Avertissements Agricoles®,
- Patrick DECOOL qui, par ailleurs, anime la FDGPC, est chargé de l'animation de la section Grandes Cultures à Reims,
- Janique BASTOK à Reims assure la partie expérimentation.

Chaque technicien continuera à suivre l'évolution phytosanitaire des cultures. De plus, les principales missions exercées par chacun d'entre eux sont :

- L'animation du Réseau observateurs , le suivi des pucerons par Sabine BABE (Reims).
- L'animation de la chaîne agrométéo par Philippe VELCIN (Reims),
- La conduite des essais par Christian LEFORT (Reims),
- Le diagnostic entomologique par Olivier PILLON (Saint Pouange),

La section Grandes Cultures reçoit aussi l'appui d'Edwige PHILIPPON, technicienne au laboratoire d'analyses et Cédric BOIZOT, technicien à la section pomme de terre.

Je tiens à remercier plus particulièrement Sandra FIORITI pour sa compétence et son dévouement " aux causes professionnelles " de l'agriculture champardennaise. Je lui souhaite bonne chance dans ses nouvelles fonctions.

Je souhaite que la nouvelle organisation permette à chacun d'entre vous de continuer à trouver des interlocuteurs attentifs à vos préoccupations.

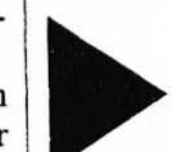
La Chef du SRPV
Anne Marie BERTRAND

Ce n'est q'un au revoir ....

Ces quatre années passées au sein du SRPV de Reims m'ont permis de découvrir la région et son agriculture. Ma fonction principale a été la gestion de la section Grandes Cultures avec notamment la rédaction des Avertissements Agricoles®. Je tiens à remercier les agriculteurs et les techniciens du Réseau d'observations du SRPV pour leur participation active, aux côtés de l'équipe Grandes Cultures. Vous contribuez l'enrichissement permanent des Avertissements Agricoles®. Mes remerciements s'adressent aussi à l'ensemble des personnes des divers organismes avec qui nous avons mené des études ou tout simplement échangé des informations, dans un souci d'apporter des éléments constructifs à la profession agricole. Je quitte le SRPV avec de nombreuses connaissances techniques et un tissus relationnel que j'espère préserver et mettre à profit dans mes nouvelles fonctions, en rejoignant la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons en Champagne. Pour ma part, ce n'est donc " qu'un au revoir " et l'un de mes souhaits pour 2001 est que vous restiez fidèle à l'équipe Grandes Cultures de Reims et de Saint Pouange.

Sandra FIORITI

Prochain bulletin prévu le 21 février.

COLZA

Bilan des comptages larvaires des ravageurs d'automne.

BLE

Un début de campagne propice au piétin verse.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.draf-champagne-ardenne@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directrice gérante : Anne Marie BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 430F- Fax 460F

Bilan ravageurs colza à l'automne 2000

Recrudescence limitée ...

Les colzas sont actuellement au stade rosette et, dans de nombreuses parcelles, l'élongation de la tige est initiée. C'est le moment, pour évaluer l'intensité des attaques d'altises et des charançons du bourgeon terminal qui ont bénécié d'un automne doux.

Altises

Cet automne, les captures d'altises ont légèrement progressé dans le Sud des Ardennes ; elles restent les plus nombreuses dans le Sud de la Marne. Les comptages larvaires de ces derniers jours révèlent une sensible progression de la présence des larves dans les pétioles **des colzas non traités**, dans le Sud de la Marne et dans quelques parcelles du sud des Ardennes.

■ ***Aucun insecticide de rattrapage.***

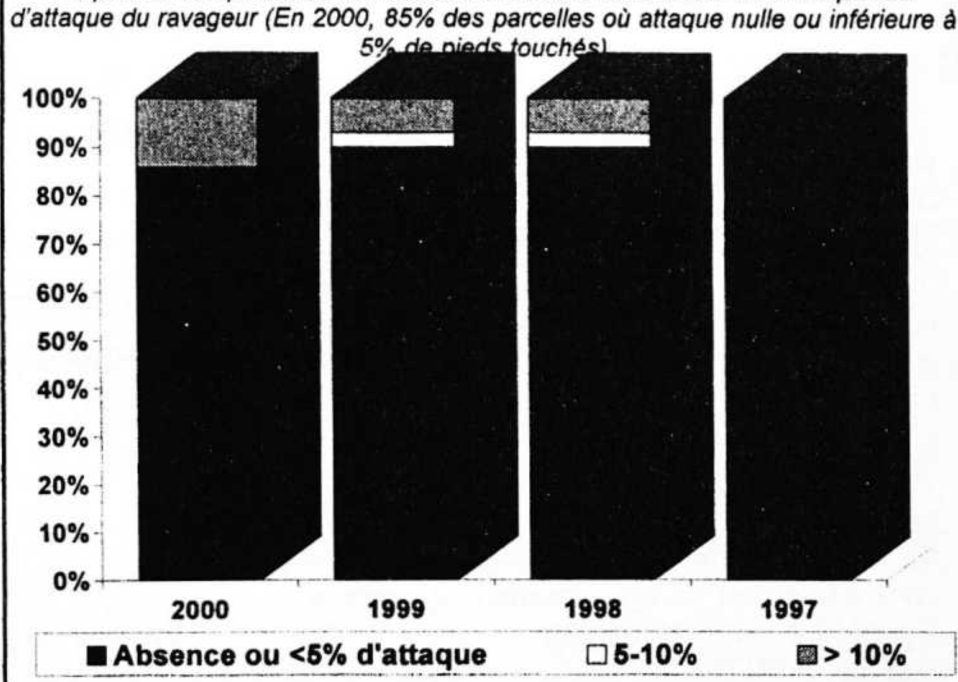
Charançons du bourgeon terminal

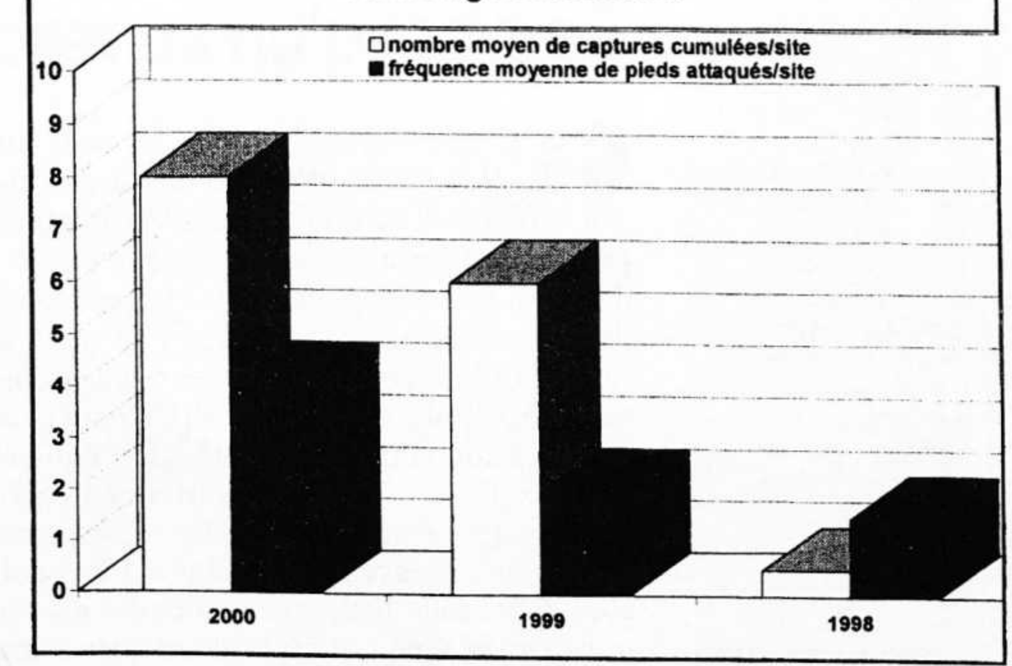
Cet automne, le vol du **charançon du bourgeon terminal** a débuté vers le 10 octobre, comme en 1999 mais il s'est poursuivit plus longtemps par rapport à 1999. En effet, le ravageur a bénéficié de la douceur et des faibles pluies de la deuxième et troisième décades d'octobre et des premiers jours de novembre, au cours desquels les premières pontes sont observées. Puis de nouvelles pontes sont observées vers la mi-novembre. Au final, **les comptages larvaires dans les témoins**, exprimant l'attaque quasi finale, traduisent cette intensification de l'activité du ravageur. Toutefois, les attaques les plus sévères restent cantonnées, dans la partie Ouest de la Marne et aux secteurs habituellement attaqués les années antérieures (Tardenois, Brie,...). Quelques pontes du ravageur, sont encore visibles dans les pétioles, comme chaque année. Les larves, issues de ces oeufs resteront sans incidence compte tenu de l'époque à laquelle nous sommes.

■ ***Aucun insecticide de rattrapage.***

Attaques larvaires d'altises et des ch. du bourgeon terminal du 15 au 18 janvier 2001

	ALTISES			CHARANCONS DU BOURGEON TERMINAL		
COMMUNES	Captures cumulées	% pieds avec larves	Nombre moyen de larves par pied	Captures cumulées	% pieds avec larves	Nombre moyen de larves par pied
08-Monthois	0	0	0	1	0	0
Poix-Terron	25	0	0	6	0	0
Mont-Laurent	34	16	0,1	10	0	0
Aussonce	0	4	<0,1	1	0	0
Le Thour	32	66	-	3	0	0
51-Les Petites Loges	2	4	<0,1	5	32	0,3
Isse	0	20	0,2	3	20	0,3
La Cheppe	2	16	0,1	0	4	<0,1
La Croix en Ch.	3	0	0	0	0	0
Somme Vesle	0	0	0	0	0	0
Coupéville	15	40	0,4	5	0	0
Vitry en Perthois	9	24	0,2	0	0	0
Les Rivières Henruel	7	0	0	16	0	0
Sompuis	3	0	0	4	0	0
Bagneux	18	0	0	7	0	0
Bouchy St Genest	59	12	<0,1	6	0	0
Tréfols	36	16	0,1	5	4	<0,1
Vauchamps	10	25	0,3	1	4	<0,1
Broussy le Petit	10	20	0,2	6	20	0,2
Méry	1	4	0,1	33	4	0,1
Crugny	2	32	0,5	65	20	0,2
Cormicy	0	8	0,1	25	4	<0,1
10-Montmartin le Haut	5	4	<0,1	4	0	0
Villemaur sur Vanne:	1	4	<0,1	20	0	0
Mergey	0	0	0	3	0	0
Saint-Pouange	0	0	0	10	0	0
Eaux Puiseaux	0	4	<0,1	1	0	0
Charny le B.	1	0	0	0	4	<0,1





Piétin verse des Céréales

Un bon départ pour 2001 ...

Le piétin verse des céréales est de plus en plus fréquent en champagne crayeuse. La campagne 2000 qui vient de s'écouler le confirme. La maladie profite des conditions automnales et hivernales de 2000 pour prendre un bon départ en 2001.

Depuis 1998, le piétin verse gagne du terrain. En effet, en 1998, sur notre Réseau d'observations, nous dénombrons 20% des parcelles nécessitant un traitement anti piétin ; en 1999, 50% des parcelles sont concernées. Enfin, depuis ces 3 dernières années, 2000 est l'année record avec près de 80% des parcelles, en champagne crayeuse dépassant le seuil de nuisibilité fixé à 30% de section nécrosée au stade amande aqueuse. Rappelons que la campagne 2000 s'est caractérisée par des conditions climatiques automnales et hivernales douces et pluvieuses, permettant ainsi des attaques précoces. De nombreuses parcelles ont alors atteint le seuil de 20% des pieds touchés dès épi 1 cm. Ensuite, le printemps humide (excédent pluviométrique de 30 mm en avril) a permis de maintenir le développement de la maladie.

2001, la maladie « repart de plus belle » ...

Les conditions douces et humides de cet automne et de cet hiver nous rappellent la campagne qui vient se découler. Notre modèle de prévision du piétin verse (TOP) annonce un plus grand nombre de contaminations primaires (surtout en novembre) par rapport à l'an dernier. De plus, les contaminations secondaires ont déjà débuté, début janvier. Actuellement, il en résulte une dynamique de la maladie proche de celle rencontrée en début d'année 1995, considérée comme l'année de référence en forte attaque de piétin verse. Toutefois, les facteurs déterminants de l'évoultion de la maladie restent, bien sûr, les conditions climatiques à venir (ce printemps) et le potentiel infectieux de départ, propre à chaque parcelle.

... et les premiers symptômes sont visibles

Au champ, vous pouvez déjà identifier les premières taches ocellées avec leur stroma, sur les gaines foliaires. Le modèle TOP nous indique que ces symptômes correspondent à l'extériorisation des contaminations primaires d'octobre, de fin novembre et de début décembre. Nos premières notations révèlent, comme chaque année, des attaques très hétérogènes d'une parcelle à l'autre, suivant le type de sol (les sols crayeux sont favorables), la date de levée des céréales, la rotation et les techniques culturales.

Pourcentage de pieds touchés par le piétin verse du 15 au 18 janvier 2001

Lieu	%pieds touchés
08- Le Thour	0
Barby	2
Poix Terron	4
Mont Laurent	2
Saint Pierre à A.	0
Monthois	0
10- Arrentières	0
Villemaur sur Vanne	28
Saint Pouange	4
Charny le Bachot	0
Rosnay l'Hôpital	2
51-La Cheppe	2
Cormicy	10
Isse	4
Unchair	0

Coin laboratoire

Tests sur les viroses des céréales à l'automne : des résultats rassurants

Nous avons effectué des prélèvements de pieds de céréales (blé et orges) dans quelques parcelles du Réseau d'observation où nous avions observé, cet automne, quelques pucerons ou quelques cicadelles afin de réaliser des tests ELISA pour détecter la présence éventuelle de viroses. 100% des tests sont négatifs concernant la Jaunisse Nanisante de l'Orge et 1 cas sur 10 est positif au WDV (virus des pieds chétifs), dans l'Aube.

SPV

P265